بسم الله الرحمن الرحيم

سلام عليكم ورحمة الله وبرك

كتاب تحت عنوان

الإضافة والتعديل والحذف من قاعدة البيانات في الدلفي

من انجاز الطالب

الاسم: نبيل
اللقب: كزيز
العنوان: أولاد رشاش خنشلة
البريد الالكتروني: nabilc26@hotmail.fr
البلد: الجزائـــــــــــــــــر

عزيزي القارئ سوف نتطرق في هذا الدرس إلى كيفية التحكم في قاعدة البيانات من الدلفي و المتمثلة في عمليات الإضافة والتعديل و الحذف .

وسوف أقرب لك المفهوم بمثال

نفترض أن لدينا شركة فيها عمال

كيف نقوم بإضافة هولاء العمال وان تم تسريح احدهم كيف نحذفه وان كان لدينا خطاء في معلومات عامل كيف نعدلها وهذا هو موضوع درسي

ملاحظة :

لكي تفهم الدرس يجب الاطلاع على الدروس السابقة التي نشرتها

الجزء الأول : الإضافة

لكي نقوم بالإضافة يجب أن تكون لدينا عناصر للإدخال و المتمثلة في

Edit و DbEdit

الأحسن أن نستخدمEdit وسنرى لماذا لاحقا

وكذلك يجب أنEdit الذي سوف يملاه و ذلك بالعنصر نوضح للمستخدم ماذا يمثل

Delphi 6 - Project1

Fichier Edition Chercher Voir Projet Exécuter Composant Base de données Outils Fenêtre Aide

<Aucun>

Standard Supplément Win32 Système AccèsBD ContrôleBD dbExpress DataSnap BDE ADO InterBase InternetExpress Internet

Label

Edit

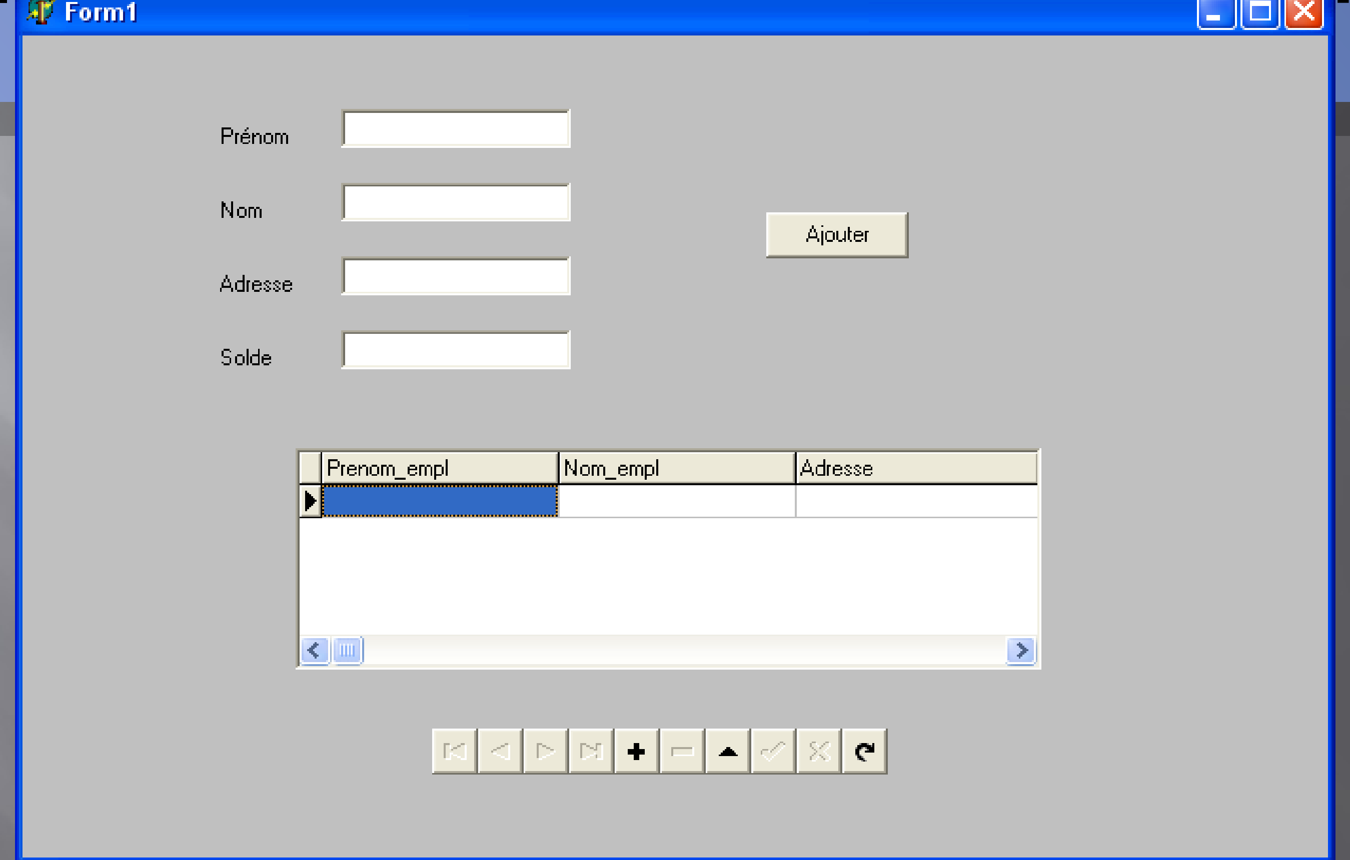
utton

نقوم الآن بإدراج العناصر السابقة في Form1 بحيث مشروعنا

ندرج 4 Edit ونقوم بمسح ما هو مكتوب في الخاصية Text

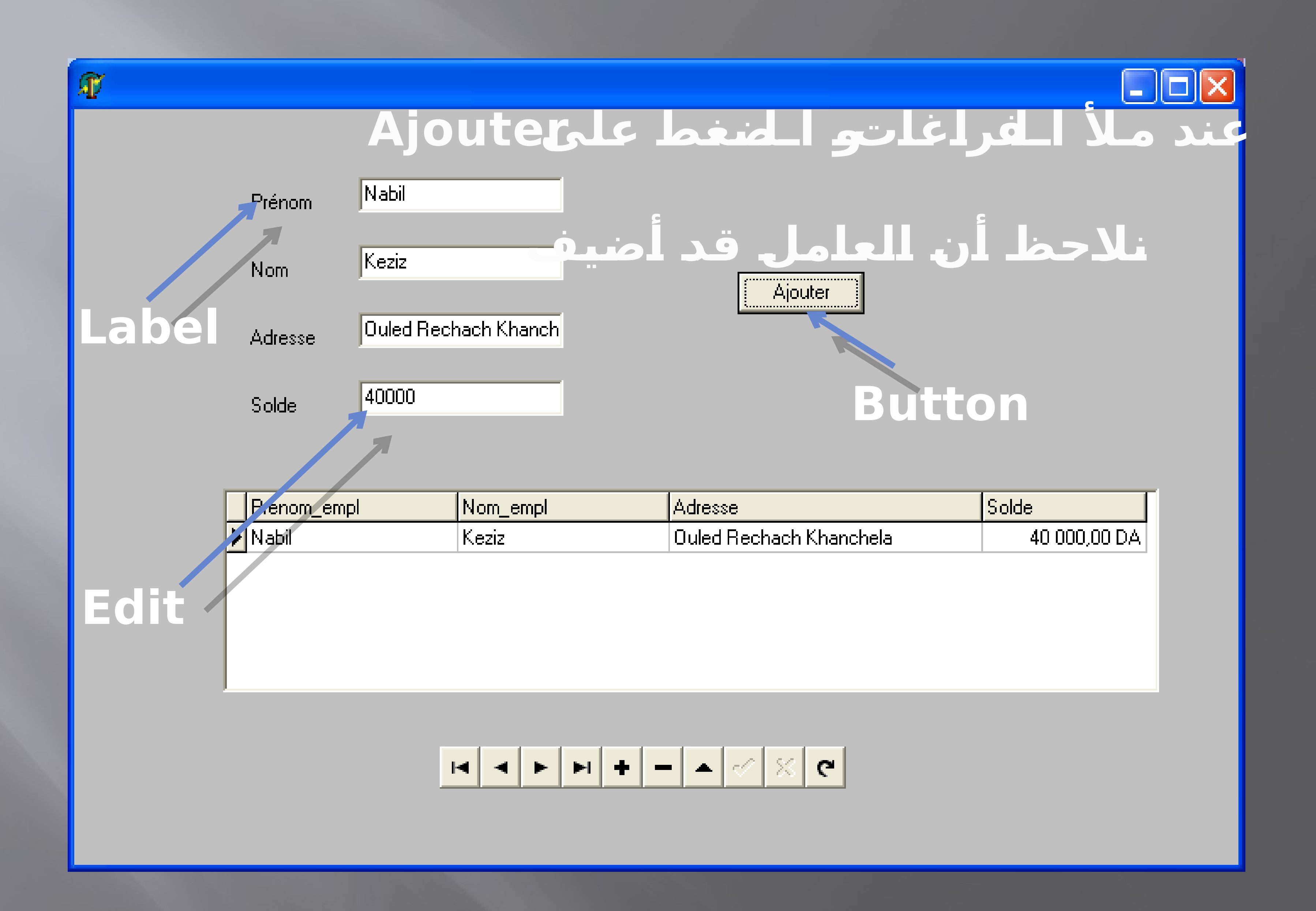
4 Lable ونقوم بتعديل الكتابة فيها من Caption

Button1 نبدل الخاصية Caption كما في الشكل التالي



نأتي الآن إلى جزأ البرمجة و هو القسم المهم
نضغط مرتين (دوبل كليك) على زر الإضافة لنقوم بكتابة البرنامج
و البرنامج كالتالي

```
Table1.Last;
Table1.Insert;
Table1.FieldByName('prenom_empl').AsString:=Edit1.Text;
Table1.FieldByName('nom_empl').AsString:=Edit2.Text;
Table1.FieldByName('adresse').AsString:=Edit3.Text;
Table1.FieldByName('solde').AsCurrency:=StrToCurr(Edit4.Text)
;
Table1.Post;
```



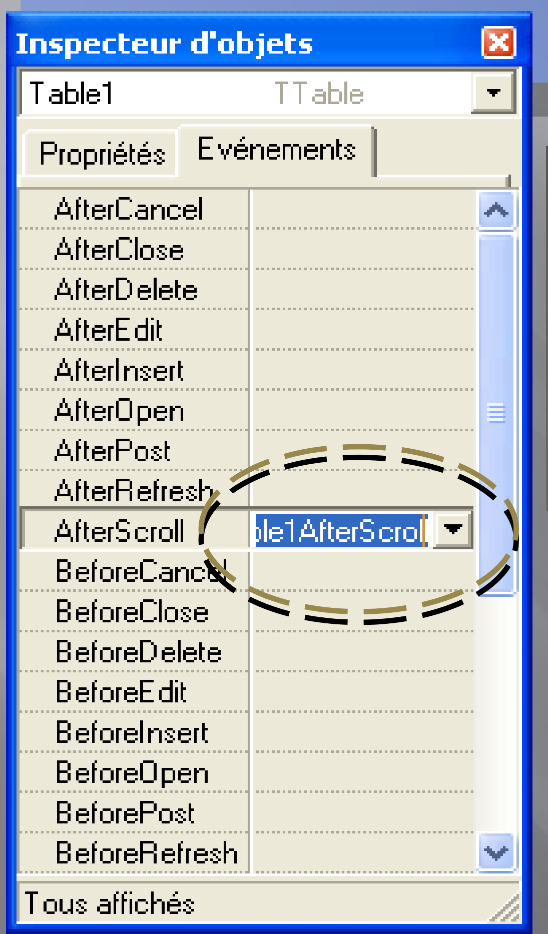
عند ملأ الفراغاتو الضغط على Ajouter
نلاحظ أن العامل قد أضيف
Prénom
Nabil
Nom
Keziz
Adresse
Ouled Rechach Khanch
Solde
40000
Ajouter
Label
Button
Edit
Prenom_empl
Nom_empl
Adresse
Solde
Nabil
Keziz
Ouled Rechach Khanchela
40 000,00 DA

الجزء الثاني :التعديل

في هذا الجزء سوف نقوم بنفس الخطوات لكن مع بعض التغييرات حيث أننا في الجزء الأول قمنا بنقل المعلومات من Edit إلى الجدول الآن سنقوم بعملية عكسية بحيث نخرج المعلومات لتعديلها ثم نعيدها
أضن أن الأمر تعقد عليكم قليلا لكن هي جد سهلة
اتبعوا الخطوات التالية فقط
نضيف Button1 ونعيد تسميته من الخاصية Caption
نضغط مرتين على الزر و نكتب البرنامج التالى

```
Table1.Edit;
Table1.fieldbyname('prenom_empl').AsString:=Edit1.Text;
Table1.fieldbyname('Nom_empl').AsString:=Edit2.Text;
Table1.fieldbyname('adresse').AsString:=Edit3.Text;
Table1.fieldbyname('Solde').AsString:=Edit4.Text;
Table1.Post;
```

الخاصة بـ Table و بالضبط إلى Aftrescroll
ثم نذهب إلى Evénements
نضغط مرتين على الزر (دوبل كليك) ونكتب البرنامج التالي




```
Edit1.Text:=Table1.fieldbyname('prenom_empl').AsString;
Edit2.Text:=Table1.fieldbyname('Nom_empl').AsString;
Edit3.Text:=Table1.fieldbyname('adresse').AsString;
Edit4.Text:=Table1.fieldbyname('Solde').AsString;
```

هذا الحدث يمكننا من تحميل المعلومات إلى Edit
لكي نستطيع التعديل فيها كما في الشكل التالي

 Form1 



Prénom: Nabil

Nom: Keziz

Adresse: ouled rechach khanchel

Solde: 400000

Modification

	Prenom_empl	Nom_empl	Adresse	Solde
	Miloud	Kjndfsd	j;gfdjg	0 000,00 DA
▶	Nabil	Keziz	ouled rechach khanchela	0 000,00 DA

الجزء الثالث :الحذف

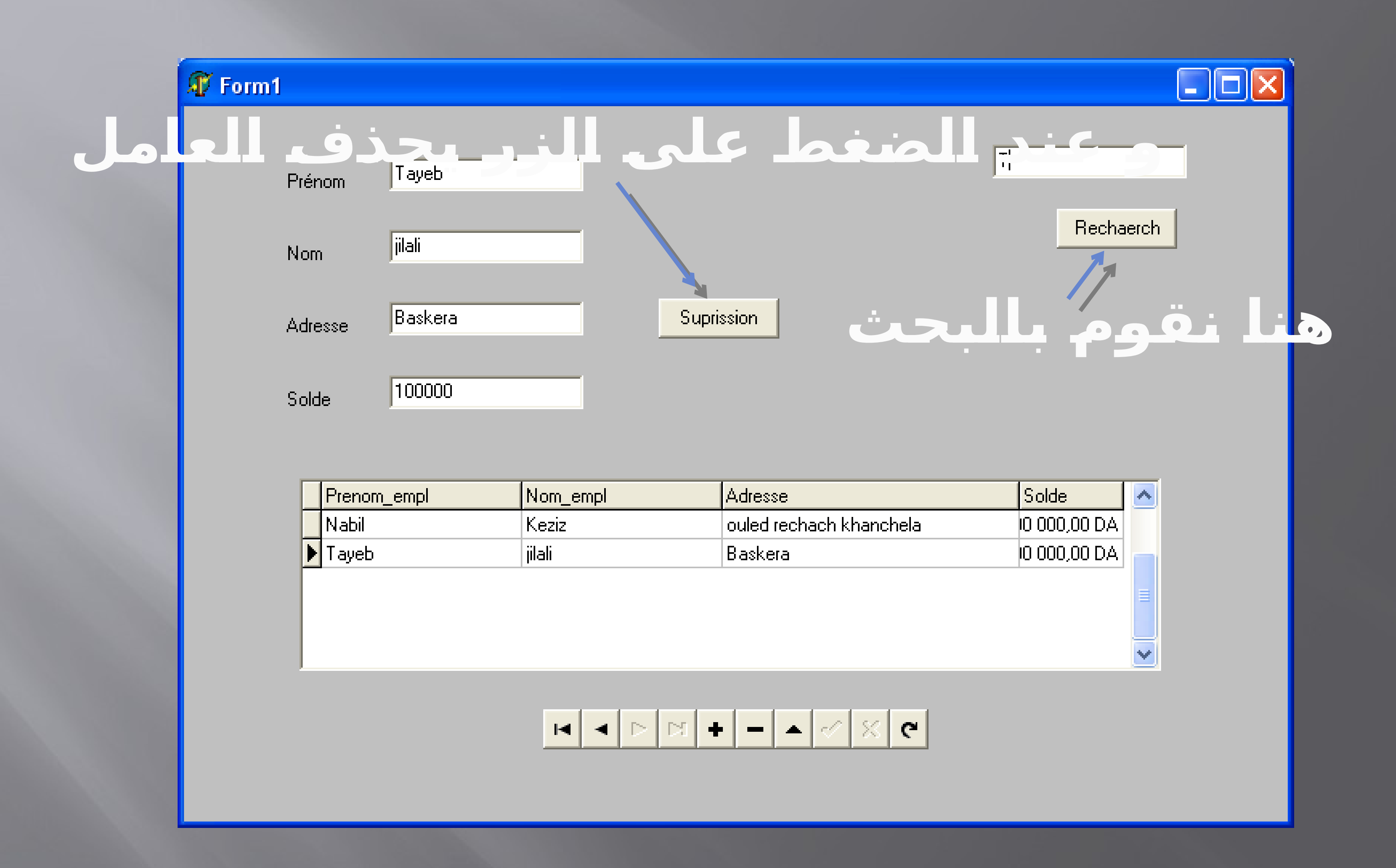
يتطلب منا هذا الجزء أولا عملية بحث عن العامل الذي نريد حذفه ولقد بينا في الدرس السابق عملية البحث في قاعدة البيانات وأرجو أن تكونوا قد فهمتموها

وسنمر مباشرة إلى عمليةButton بحيث نعيد تسميته من الحذف و تطلب منا 1

ثم ننقر على الزر مرتين و نكتب البرنامج التالي

Caption

```
Table1.Delete;
```


Form1
وعند الضغط على الزر يحذف العامل
Prénom
Tayeb
Nom
jilali
Adresse
Baskera
Solde
100000
Suprission
Rechaerch
هنا نقوم بالبحث
Prenom_empl
Nom_empl
Adresse
Solde
Nabil
Keziz
ouled rechach khanchela
Tayeb
jilali
Baskera